ECUACIONES DIFERENCIALES DE BERNOULLI

1. $x\frac{dy}{dx}+y= \frac{1}{y^{2}}$

2. $x\frac{dy}{dx}=\left(1+x\right)y+xy^{2}$

3. $xy(1+xy^{2})\frac{dx}{dy}= 1$

4. $\frac{dy}{dx}-y=e^{x} y^{2}$